

série
5000



Gravador digital de vídeo
24 e 32 canais

VD 5024
VD 5032

16

ENTRADAS DE
ALARME

Intelbras
iSIC

VISUALIZAÇÃO VIA
SMARTPHONES
E TABLETS

Intelbras
DDNS

DOMÍNIO
DINÂMICO

Intelbras
S.I.M

SOFTWARE PARA
GERENCIAMENTO

HDMI



L	A	P
440 mm	68 mm	460 mm



sem HD



Os DVRs Intelbras Série 5000 foram desenvolvidos para atender aos mais diversos projetos de segurança. Com versões de 24 e 32 canais, eles são equipamentos robustos e confiáveis com a qualidade da marca líder no mercado de DVRs de toda América Latina*.

Características

- » Entradas e saídas de alarme configuráveis
- » Busca Inteligente
- » Gerenciamento dos HDs
- » Detecção de movimento
- » Capacidade para 2 HDs SATA
- » 1 ano de garantia
- » Compatível com o Intelbras DDNS - Serviço de nome de domínio gratuito
- » Pentaplex real - visualização, gravação, reprodução, backup e acesso remoto
- » Interface exclusiva totalmente em português
- » Visualização de imagens via smartphones e tablets
- » Edição de áudio e vídeo

VD 5024
VD 5032

Gravador digital de vídeo 24 e 32 canais

Especificações técnicas

Modelos		VD 5024	VD 5032	
Sistema				
Processador principal		Microprocessador embutido de alto desempenho		
Sistema operacional		Linux embarcado		
Recursos do sistema		Função Pentaplex real: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto		
Interface do usuário		Interface gráfica amigável com dicas de menus na tela		
Dispositivo de controle		Painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado Intelbras VTN 1000 e rede		
Status		Status do HD, estatística de transmissão de dados, gravação de registros, versão da bios, usuários online e rede ausente.		
Fonte de alimentação		Externa, Entrada: 100-240 VAC, 50/60 Hz (automático) Saída: 12 VDC 3.3 A		
Consumo (sem HD)		25 W		
Vídeo				
Entradas de vídeo, BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω		24 canais	32 canais	
Saída de vídeo (monitores)		1 saída HDMI 1.3 + 1 saída VGA + 1 canal vídeo composto + 1 saída SPOT		
Padrões de vídeo		PAL e NTSC		
Compressão de vídeo		H.264		
Divisão da tela cheia e multiplexada		1/4/8/9/16/25	1/4/8/9/16/25/36	
Resolução de saída de vídeo		1920 x 1080 pixels (Full HD)		
		1280 x 1024 pixels (HD)		
		1280 x 720 pixels (HD)		
		1024 x 768 pixels (HD)		
Taxa de gravação em FPS (Frames por segundo)				
NTSC		720	960	
PAL		600	800	
NTSC por canal*	6 canais em D1	D1 1 a 15 HD1 1 a 30 2CIF 1 a 30 CIF 1 a 30 QCIF 1 a 30 * Os canais 1,5,9,13,17 e 21 suportam gravação em D1 até 30 FPS	D1 1 a 15 HD1 1 a 30 2CIF 1 a 30 CIF 1 a 30 QCIF 1 a 30 * Os canais 1,5,9,13,17, 21, 25 e 29 suportam gravação em D1 até 30 FPS	8 canais em D1
PAL por canal*		D1 1 a 12 HD1 1 a 25 2CIF 1 a 25 CIF 1 a 25 QCIF 1 a 25 * Os canais 1,5,9,13,17 e 21 suportam gravação em D1 até 25 FPS	D1 1 a 12 HD1 1 a 25 2CIF 1 a 25 CIF 1 a 25 QCIF 1 a 25 * Os canais 1,5,9,13,17, 21, 25 e 29 suportam gravação em D1 até 30 FPS	
Resolução de vídeo em pixels				
D1 (4CIF) – NTSC/PAL		704 x 480/704 x 576		
HD1 – NTSC/PAL		352 x 480/352 x 576		
2 CIF – NTSC/PAL		704 x 240/704 x 288		
CIF – NTSC/PAL		352 x 240/352 x 288		
QCIF – NTSC/PAL		176 x 120/176 x 144		
Configuração da imagem				
Qualidade		6 níveis configuráveis individualmente por canal, resultando na alteração do tamanho do arquivo de vídeo		
Máscara de privacidade		4 zonas configuráveis por canal		
Câmera oculta		Câmera oculta para determinados usuários		
Informações em tela		Título da câmera, horário, perda de vídeo, bloqueio da câmera, detecção de movimento, gravação e alarme e bps		
Ajuste da saída de vídeo		Ajuste de cores da saída em dois períodos diferentes e ajuste da área de exibição		
Bit rate (Kbps)		Configuração individual por canal		
Áudio				
Entrada de áudio, BNC, 200-2800 mV, 30 KΩ		4 canais		
Entrada de áudio bidirecional, BNC, 200-2800 mV, 30 kΩ		1 canal		
Saída de áudio, BNC, 200-2800 mV, 5 kΩ		1 canal		
Compressão		G. 711		
Saída de áudio em HDMI		Possibilita áudio através da saída HDMI		
Alarme				
Entrada de alarme configurável NA/NF		16		
Saída de Rele NA/NF, com capacidade Max. 30 VDC, 2 A – 125 VAC, 1 A		3		
Detecção de vídeo				
Detecção de movimento		330 (22 x 15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal		
Perda de vídeo		Suporta detecção de perda de vídeo		
Mascaramento de câmera		Suporta detecção de mascaramento de câmera		
Armazenamento				
Qtd. de HD suportado (Consulte o documento "Lista de capacidade de armazenamento/Compatibilidade de HDs" em www.intelbras.com.br para mais informações)		2 HDs SATA		
Utilização		Vídeo 56 a 500 MB/h – Áudio 14,4 MB/h		
Gerenciamento		Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente		

VD 5024
VD 5032

Gravador digital de vídeo 24 e 32 canais

Gravação		
Modo	Manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo e alarme	
Tipo de stream	Regular e detecção de movimento e alarme	
Prioridade	Manual>Alarme>Detecção de vídeo>Contínua	
Intervalo	1 a 120 minutos configuráveis (padrão: 30 minutos)	
Reprodução		
Modo de buscar	Hora/data com precisão de segundos, por tipo de evento; regular e/ou detecção de movimento	
Reprodução	Reprodução, pausa, parar, retrocesso, reprodução rápida, reprodução lenta, próximo arquivo, arquivo anterior, próximo canal, canal anterior, tela cheia, repetição aleatória e seleção do arquivo para backup	
Zoom digital	A zona selecionada pode ser submetida ao zoom em tela cheia durante a reprodução	
Quantidade de canais reproduzidos simultaneamente	16	
Backup		
Modo	Pen drive (FAT 32), disco flash, disco rígido USB, CD-RW USB, DVD RW USB, download por rede e FTP	
Rede		
Interface	RJ45 (10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet) em acordo com o padrão IEEE802.3z	
Funções	Transmissão TCP/IP, DDNS, PPPoE, FTP, NTP e filtro IP	
Funções auxiliares	Email, DHCP, assistente de configuração de rede	
Serviço de DDNS (IP dinâmico)	Intelbras DDNS, No-IP® ,DynDNS®	
Operação remota	Monitoramento, configuração total do sistema, controle PTZ, reprodução, download de arquivos gravados, informações sobre registros, acionamento das saídas de relé	
Assistente de rede	Suporte ao assistente de rede Intelbras para configuração	
Máximo de acesso simultâneo	10 usuários	
Encoder		
Transmissão via rede	Controle de banda individual por canal para uma transmissão via rede mais eficiente	
Stream de vídeo	Dual bitstream; opção para 2 streams diferentes para gravação de imagens local em qualidade diferente das imagens transmitidas pela rede, podendo ser configurado independentemente por canal	
Interfaces auxiliares		
Interface USB – 2 portas	USB 2.0	
RS485	Controle PTZ com tensão máxima do sinal de +/-12 V	
RS232	Conexão com PC e teclado	
Conectores		
Entrada de vídeo	BNC (24)	BNC (32)
Entrada de áudio	BNC (4)	BNC (4)
Saída spot	BNC (1)	BNC (1)
Saída de áudio	BNC (1)	BNC (1)
Ethernet	RJ45 modular Jack com 8 pinos protegidos	
RS485	Borne com terminal fixado por parafuso	
Alarmes	Borne com terminal fixado por parafuso	
Monitores	HDMI V1.3 (1)	
Mecânica		
Dimensões (L x P x A)	1,5 U/440 x 460 x 68 mm	
Peso aproximado	5 kg (sem HD)	
Montagem	Mesa ou rack (pés inclusos)	
Característica		
Temperatura de operação	-10 °C a 55 °C	
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 85 °C	
Umidade relativa operação	10% a 90%	
Umidade relativa armazenamento	8 % a 90 %	
Pressão atmosférica	86 kPa até 106 kPa	
Compatibilidade eletromagnética		
USA	FCC parte 15, classe B	
EU	CE 89/336 EEC, Padrão EN 55022 classe B, EN 55024 classe B, EN 61000	
Segurança elétrica		
Brasil	INMETRO-NBR 14136	
Compatibilidade com outros produtos Intelbras		
Intelbras DDNS	Compatível com o Serviço de Nome de Domínio Dinâmico Intelbras DDNS	
Intelbras GWM 2420 N	Sistema compatível com o roteador ADSL 2+ wireless	
Intelbras S.I.M.*	Compatível com o Intelbras S.I.M. – Sistema Inteligente de Monitoramento	
Intelbras iSIC*	Compatível com o Intelbras iSIC – Sistema Inteligente para celular	
Intelbras DSS*	Compatível com o Intelbras DSS – Digital Surveillance System	

* Verifique versões e atualizações disponíveis no site intelbras.com.br



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**

Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico
SAC: 0800 7042767
Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
 Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800
www.intelbras.com.br
 02.17

intelbras